# DER ANAESTHESIST

ORGAN
DER ÖSTERREICHISCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANAESTHESIOLOGIE
DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANAESTHESIE UND
DER SCHWEIZERISCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANAESTHESIOLOGIE
(SOCIÉTÉ SUISSE D'ANESTHÉSIOLOGIE)

HERAUSGEGEBEN VON
R. FREY-MAINZ · F. KERN-ST. GALLEN · O. MAYRHOFER-WIEN

UNTER MITARBEIT VON
J. BARK-TÜBINGEN · L. BARTH-BERLIN · H. BERGMANN-LINZ · C. BOVAY-LAUSANNE
V. FEURSTEIN-SALZBURG · B. HAID-INNSBRUCK · K. HORATZ-HAMBURG · G. HOSSLI-ZÜRICH · O. JUST-HEIDELBERG
R. KUCHER-WIEN · H. L'ALLEMAND-GIESSEN · W. SAUERWEIN-SAARBRÜCKEN · K. STEINBEREITHNER-WIEN
K. WIEMERS-FREIBURG I. BR. · K. ZIMMERMANN-ZÜRICH · M. ZINDLER-DÜSSELDORF

BEIRAT FÜR DIE GRENZGEBIETE
*BLUTTRANSFUSION:* E. DOMANIG-SALZBURG · P. FUCHSIG-WIEN · L. HOLLÄNDER-BASEL · P. SCHOSTOK-FRIEDRICHSHAFEN
W. WACHSMUTH-WÜRZBURG · H. WILLENEGGER-LIESTAL · *BRONCHOLOGIE:* K. MÜLLY-ZÜRICH
*CHIRURGIE:* E. K. FREY-MÜNCHEN · F. KOSS-BIELEFELD · *GEBURTSHILFE UND GYNÄKOLOGIE:* W. BICKENBACH-MÜNCHEN
*OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE:* H. FRENZEL-GÖTTINGEN · *PHARMAKOLOGIE:* F. v. BRÜCKE-WIEN · F. EICHHOLTZ-HEIDELBERG
G. KUSCHINSKY-MAINZ · *PHYSIOLOGIE:* H. SCHAEFER-HEIDELBERG · *ZAHNHEILKUNDE:* R. RITTER-HEIDELBERG

KORRESPONDIERENDE MITARBEITER
H. K. BEECHER-BOSTON · E. CIOCATTO-TORINO · J. C. DOCAL-BUENOS AIRES · T. GORDH-STOCKHOLM
E. KERN-PARIS · SIR ROBERT MACINTOSH-OXFORD · O. RIBEIRO-RIO DE JANEIRO · C. R. RITSEMA VAN ECK-GRONINGEN · H. YAMAMURA-TOKYO

---

BAND 11

1962

---

SPRINGER-VERLAG / BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,10 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Springer-Verlag OHG / Berlin · Göttingen · Heidelberg

Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

# Inhaltsverzeichnis

## I. Originalien

Ahnefeld, F.W., Definition und Einteilung des Schocks. Mit 3 Textabbildungen. 127
— — u. H.H. Hennes, Atemspende — Ausbildung an Phantomen. Mit 4 Textabbildungen. 307
Albers, C., Die ventilatorische Kontrolle des Säure-Basen-Gleichgewichts in Hypothermie. Mit 5 Textabbildungen. 43
Appleton, James C., Eine Methode für den intrathecalen Gebrauch von Alkohol bei unstillbarem Schmerz. Mit 3 Textabbildungen. 150
Bach, H.G., Kindliche Sectio-Letalität und Anaesthesie. Bemerkung zur Arbeit von H. Schaudig: „Über Aufgaben und heutige Technik der Periduralanaesthesie in der Geburtshilfe und Gynäkologie". [Diese Z. **10**, 152 (1961)]. 341
Bark, J., Kontrolle der Muskelrelaxation. Mit 6 Textabbildungen. 141
Barth, L., Automatisches Beatmungsgerät für Bronchospirometrie während künstlicher Beatmung. Mit 5 Textabbildungen. 123
Benke, A., Ein neues Hustensedativum aus der tertiären Alkoholreihe (Kat 256). 197
Bergmann, H., Zur Neuroleptanalgesie mit Phenoperidin (R 1406) und Haloperidol (R 1625). Mit 3 Textabbildungen. 109
— — Die Entwicklung der Anaesthesiologie in Österreich. Mit 1 Textabbildung. 261
— — R. Kilches, K. Steinbereithner u. E. Vonkilch, Über die Cholinesterase-Aktivität in der Blutkonserve. Mit 4 Textabbildungen. 279
Blümel, G., u. R. Kucher, Beitrag zur Therapie nicht hämolytisch bedingter Bluttransfusionsstörungen. 297
Bodman, R.I., Gefahren bei der hypotensiven Anaesthesie. 73
Böhmer, Dieter, u. Erich Rügheimer, Die Folgen der intraarteriellen Injektion von Barbituraten und deren Therapie. 112
Brown, Allan S., Die Neuroleptanalgesie mit Haloperidol und Phenoperidin als neues Narkoseverfahren für neurochirurgische Eingriffe. 22
Burkhardt, Anneliese, Halothan-Kindernarkosen in der Ophthalmologie. 300
Clemen, G., Blutungsverminderte Maßnahmen bei Operationen im Bereich der Lendenwirbelsäule. Mit 5 Textabbildungen. 78
Cuendet, Michael, Expérimentation clinique d'un nouvel hémostatique en stomatologie: Le Dicynone. 85
Dam, Willy H., Diagnostische, prognostische und therapeutische Blockaden. Mit 1 Textabbildung. 187
De Castro, J., u. P. Mundeleer, Die Neuroleptanalgesie. Auswahl der Präparate, Bedeutung der Analgesie und der Neurolepsie. 10
Doenicke, A., u. H.-H. Frey, Beitrag zur Frage der Verkehrsfähigkeit nach ambulant durchgeführten intravenösen Kurznarkosen. Mit 3 Textabbildungen. 107
— — F. Holle u. H.-H. Frey, Praktische Bedeutung der Plasmacholinesterasebestimmung und ihres atypischen Verhaltens gegenüber Succinylbischolin. Mit 2 Textabbildungen. 146
— — W. Spiess u. Th. Gürtner, Komplikationen nach Estil-Narkosen. Mit 2 Textabbildungen. 293
Dundee, John W., Charakteristika bei intravenöser Narkoseeinleitung. Mit 2 Textabbilungen. 272
Eger, W., R. Frey, J. Kramer u. K.H. Weis, Ballistokardiographische Untersuchungen während intravenösen Kurznarkosen mit einem Phenoxyessigsäureamidderivat. Mit 4 Textabbildungen. 277
Eichler, Johannes, Kontinuierliche Pulsfrequenzregistrierung in der Klinik. Mit 12 Textabbildungen. 373
Ey, W., W.T. Ulmer u. G. Reichel, Untersuchungen über die Wirkung eines Kurznarkoticums (2-Methoxy-4-allylphenoxyessigsäure-N,N-diäthylamid) mit ventilationssteigernder Wirkung auf den Gasstoffwechsel. Mit 4 Textabbildungen. 330
Fischer, H.G., H.H. Stenger u. J. Stoffregen, Die Narkosebeatmungsbronchoskopie mit dem Emerson-Chest-Respirator. Mit 4 Textabbildungen. 121
Foldes, Francis F., Ian M. Brown, John N. Lunn u. Henry M. Brunn jr., Experimentelle Untersuchungen an wachen und narkotisierten Personen mit intramuskulärem Succinylcholin. Mit 3 Textabbildungen. 144
Forlani, L., Neue Narkosemethoden in der Kinder-Neurochirurgie. 162
Frey, Rudolf, Neue Wege in der Schmerzbekämpfung. Mit 1 Textabbildung. 51
— — F. Heydenreich, K.Th. Lesse u. W. Raule, Leben in Gefahr. Ein Film über die Wiederbelebung Verunglückter bei Versagen von Atmung und Kreislauf. 115
Freysz, Thomas, Untersuchungen am extrakorporellen Kreislauf. a) Erfahrungen mit einem neuen Wärmeaustauscher. Mit 5 Textabbildungen. 94
Friebel, Hans, u. Niranjan Patel, Wirkungsverlust von Lokalanaesthetica in glucosehaltigen Lösungsmitteln. 356
Friese, G., Die Behandlung des Herzstillstands und des Herzkammerflimmerns bei geschlossenem Thorax. Mit 3 Textabbildungen. 263
Friesewinkel, Harald, Neuro- und Psychopharmaka. 7
Gedda, L., u. R. Rizzi, Psychologische Verfassung des Individuums vor und nach dem Eingriff und der Anaesthesie. Mit 15 Textabbildungen. 378
Gregl, Inge-Marie, u. Renate Weber, Prolongierte Hypothermie bei einem Fall von Basedow-Koma. Mit 2 Textabbildungen. 96
Grünert, R.D., K. Oeff u. H. Schulze, Eigenschaften und Indikationen von Rheomacrodex. Mit 5 Textabbildungen. 302
Hache, Heinz, Bemerkungen zur Arbeit von I. Forgács, R. Voszka und I. Orban: Über Explosionen im Operationssaal. [Diese Z. **9**, 357 (1960)]. Mit 1 Textabbildung. 199
Haimböck †, K., u. K. Steinbereithner, Verhalten von Netzhautarterien- und Augeninnendruck während künstlicher Hypotonie. Mit 1 Textabbildung. 99
Havers, L., Blutdrucksenkung durch Periduralanaesthesie und Halothan. Mit 5 Textabbildungen. 81
Horisberger, B., u. H. J. Schweizer, Untersuchungen am extrakorporellen Kreislauf. b) Veränderungen der Durchblutung mit zunehmender Perfusionsdauer. Mit 1 Textabbildung. 95
Hossli, G., Die Anwendung der kontinuierlichen Sauerstoffaufnahmemessung während künstlicher Beatmung nach E.-G. Engström, P. Herzog und O. P. Norlander in Hypothermie. Vorläufige Mitteilung. Mit 4 Textabbildungen. 136
Hügin, W., Die Verträglichkeit von Octapressin mit verschiedenen Narkosen. 185
— — Die Intensivierung der Succinylcholinwirkung durch Tacrin. 338
Hupe, K., E. Kirchner u. Kh. Müller, Untersuchungen der Holathan-Konzentration im Narkosegas bei verschiedenen Verdunstern. Mit 8 Textabbildungen. 222
Hutschenreuter, K., Atemwiderstände gebräuchlicher Endotrachealkatheter. Mit 12 Textabbildungen. 163
— — u. M. Schneider, Über ein Kreislaufanaleptikum mit neuartigem Wirkungscharakter. Mit 10 Textabbildungen. 129
Janssen, Paul, Zur Chemie morphinartiger Körper. Mit 2 Textabbildungen. 1
Kapferer, J.M., Prinzipielle und praktische Überlegungen zur „Neuroleptanalgesie". (Auf Grund von Erfahrungen bei mehr als 3000 Narkosen in der Privatpraxis.) 25
Kern, Ernest R., Die Differentialindikation verschiedener Methoden operativer Blutungsverminderung. 69
Kirchner, Erich, Die Bedeutung des Blutvolumenmangels bei der Narkoseeinleitung. Mit 4 Textabbildungen. 132
Kittel, E., Die Beurteilung geburtshilflicher Narkosemethoden. 175
Körner, Manfred, Schlußwort. 342

Kohler, Marlis, Postoperative Pneumonie als Folge von Anaesthesiemethoden. 221
Kucher, R., Der Einfluß der Temperatursenkung auf die neuromuskuläre Aktivität von Succinylcholin und d-Tubocurarin an der Skeletmuskulatur der Katze. Mit 14 Textabbildungen. 317
Kurka, P., Wechseldruckbeatmung bei mehr als 2000 Anaesthesien. 120
Lawin, P., Beitrag zur Behandlung des hypothermen Patienten in der postoperativen Wiedererwärmungsphase und zur Behandlung des hypothermen Patienten. Mit 18 Textabbildungen. 192
Lehmann, Ch., Beitrag zur Sterilisation und Desinfektion von Anaesthesie-Geräten. Mit 7 Textabbildungen. 168
Lenggenhager, K., Zur Erklärung eines merkwürdigen Narkose-Phänomens. Mit 6 Textabbildungen. 181
Leonhardt, Kurt O., Lokale Hypothermie der Blase zur Blutungsverminderung bei transurethralen Operationen. 80
— — Die Wiederbelebung des moribunden asthmatischen und emphysematischen Patienten. 120
Litarczek, G., Dacia Litarczek, B. Fotiade u. T. Ştefănescu, Die Steroidnarkose in der Herzchirurgie. Mit 7 Textabbildungen. 225
Loeschcke, G.C., R. Beer, H.G. Borst u. R. Eder, Säuren-Basen-Gleichgewicht bei Kombination von extrakorporaler Zirkulation und Hypothermie. Mit 7 Textabbildungen. 91
Macintosh, Sir Robert, The Control of Bleeding for Operations under General Anaesthesia. 67
Maggio, G., Über die Verminderung der Blutung durch Halothan-Äther-Luft-Narkose bei otorhino-laryngologischen und plastischen Eingriffen. 75
— — u. G. Vogelsanger, Betrachtungen über das Wiederbelebungs- und Narkosegerät für den Außendienst. Mit 7 Textabbildungen. 213
Middendorp, U.G., u. G. Hossli, Die Wirksamkeit der äußeren Herzmassage an Hand von Druckmessungen. Mit 4 Textabbildungen. 116
Mohácsi, Ladislaus, u. Csaba Kósa, Muskelrelaxation mit Kombination von Curare und Glyceringuajakoläther. Mit 9 Textabbildungen. 217
Müller, E., u. K. Hutschenreuter, Aktuelle Gesichtspunkte zur intravenösen Narkoseführung. Mit 1 Textabbildung. 105
Nilsson, E., Erfahrungen mit der Neuroleptanalgesie. 17
Oehmig, H., Halothan-Narkose: Das Phänomen der Isokonzentration. Mit 14 Textabbildungen. 156
Pálos, László, Die Resuscitation des Zentralnervensystems. Mit 1 Textabbildung. 118
Passon,-Vera, u. Helmut Kronschwitz, Relaxationszeit und Relaxationsdauer bei i.m. verabreichtem Succinylbis-cholin-chlorid. Mit 2 Textabbildungen. 305
Pfeifer, H., H. Schönthal u. N. Hahn, Besonderheiten bei der Intubationsnarkose von Kleinstkindern. Mit 4 Textabbildungen. 160
Pulver, K.-G., Über den Aufgabenkreis des Anaesthesisten bei der postoperativen Behandlung auf einer chirurgischen Wachstation. Mit 4 Textabbildungen. 172
Reichel, G., u. H.P. Harrfeldt, Untersuchungen über die Art der durch Narkose bedingten Gasaustauschstörungen der Lunge. Mit 1 Textabbildung. 231
Říha, Jan, Die Anaesthesie durch retrograde intravenöse Injektion des Pananaestheticums p-Aminobenzoyl-N-diäthylleucinol bei der chirurgischen Behandlung entzündlicher Erkrankungen der Hand. 230
Rittmeyer, P., Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung vasopressorischer Substanzen auf den kleinen Kreislauf. Mit 6 Textabbildungen. 359
Ruben, Henning, Ellen J. Knudsen, Bent Krarup u. Arne Ruben, Untersuchungen über die Nasenpassage im Hinblick auf die praktische Anwendung der Mund-zu-Nasen-Methode. 268
Sabathié, M., Drei Jahre Verwendung von D-Moramid in der Anaesthesiologie. Klinische und experimentelle Betrachtungen. 20
Schönthal, H., N. Hahn, K. Dumm u. H. Pfeifer, Experimenteller Beitrag zur Stenoseatmung bei Säuglingen. Mit 4 Textabbildungen. 235
Seeger, R., F. Ahnefeld u. E. Hauenschild, Erfahrungen mit dem neuen synthetischen Muskelrelaxans Ro 4-3816, einem Derivat des Calebassenalkaloides Toxiferin. Mit 4 Textabbildungen. 37
Steinbereithner, K., Bemerkungen zur Arbeit von M. Körner: „Statistik und Anaesthesiologie". [Diese Z. **10**, 314 (1961)]. 342
Stoffregen, Jürgen, Ein neues Kreislauf-Überwachungsgerät (Pulsometer). Arbeitsweise und klinische Anwendungsmöglichkeiten. Mit 2 Textabbildungen. 198
— —, W. Thürigen u. H.G. Fischer, Die halothangesteuerte Beatmungsnarkose. 152
Thürigen, W., H.G. Fischer u. J. Stoffregen, Das Verhalten der Wasserstoffionenkonzentration bei Narkose-Atmung und Narkose-Beatmung. Mit 1 Textabbildung. 135
Ulmer, W.T., G. Reichel, W. Ey u. W. Schwab, Der alveoläre Gasaustausch bei Beatmung mit dem Emerson-Plastikbeatmungshemd. Mit 1 Textabbildung. 270
Waser, P.G., u. P. Harbeck, Pharmakologie und klinische Anwendung des kurzdauernden Muskelrelaxans Diallylnor-Toxiferin. Mit 6 Textabbildungen. 33
Way, G.L., Endobronchial Anaesthesia. Mit 1 Textabbildung. 167
Weis, Karl-Heinz, u. Ferdinand Fischer, Über Wirkungsunterschiede nach Injektion von Barbituraten, Thiobarbituraten und eines Phenoxyessigsäureamids in die Arteria femoralis der Ratte. 114
— — unter Mitarbeit von E. Hauenschild, H. Hennes, H. Kreuscher u. H. Wirsinger, Halothan als alleiniges Narkosemittel bei Spontanatmung. Mit 3 Textabbildungen. 334
Yamamura, Hideo, Kazuo Okada u. Morito Kamiyama, Die Lungenfunktion während künstlicher Beatmung. Mit 8 Textabbildungen. 353
Yonezawa, T., u. H. Okamura, Klinische Anwendung der tiefen Hypothermie auf dem Gebiet der intrakardialen Chirurgie. 349
Zindler, M., Der gegenwärtige Stand der Hypothermie. Methoden und Indikationen. Mit 3 Textabbildungen. 86

## II. Übersichten

Churchill-Davidson, H.C., Die Muskelrelaxantien in der klinischen Praxis. Mit 6 Textabbildungen. 282
Hale, Donald E., u. Wolfgang C. Seidel, Physiologie und Pharmakologie des Herzens. Mit 11 Textabbildungen. 362
Hartenbach, W., Erste Hilfe — mit oder ohne Cortisonderivate? Mit 5 Textabbildungen. 385
Tarrow, A.B., Die Plasmavolumenexpander. 200
Weissauer, Walther, Arbeitsteilung und Abgrenzung der Verantwortung zwischen Anaesthesist und Operateur. 239

## III. Briefe an die Herausgeber

Boroviczény, K.G. von, Beschluß der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin betreffend Standardisierung der Hämoglobinbestimmung. 311
Hohmann, G., Narkosegerät-Technik: Exspiratorisches Überschußventil für Handbeatmungsbalg an Kreislaufgeräten. 206
— — Blutvolumenbestimmung mit Radio-Chrom. 238
Hohmann, G., Das Engström-Gerät als Narkoserespirator. 367
Schmidt, K., Zur Behandlung von Vasospasmen nach versehentlicher intraarterieller Infusion. 311
Scholler, K.L., u. E. Schölzke, Lokale Gefäßschäden nach Kurznarkosen mit Eugenolderivaten. 367
Wylie, W.D., Anaesthesie beim Kaiserschnitt. 288.

## IV. Fehler und Gefahren

Berkel, H. A., Tödlicher Narkosezwischenfall nach Injektion eines Phenoxyessigsäureamidderivates. 56
Forgács, I., u. A. Nádasi, Über den während der Intubationsnarkose auftretenden kontralateralen Pneumothorax. Mit 3 Textabbildungen. 368
Zenker, Rudolf, u. Rüdiger Beer, Nil nocere. 56

## V. Tagungsberichte

Anaesthesie-Tagung von Japan am 25. Februar 1962 in Yonago. 312
Association of Anaesthetists of Great Britain and Ireland. Jahrestreffen vom 18.—21. Oktober 1961 in Dublin. 208
Betriebsärztetagung der Österreichischen Unfallversicherungsanstalt am 31. März und 1. April 1962 in Wien. 289
Colloquium über die Neuroleptanalgesie am 8. Juli 1961 in Düsseldorf. 1, 28, 29, 30, 31, 32
Deutsche Gesellschaft für Unfallheilkunde, Versicherungs-, Versorgungs- und Verkehrsmedizin, 25. Jahrestagung vom 15.—17. Mai 1961 in Garmisch-Partenkirchen. 57
Fortbildungsveranstaltungen über Wiederbelebung in Tübingen. 312
Internationales Symposion über Wiederbelebung in Notfällen, künstliche Atmung und Herzkompression bei geschlossenem Thorax vom 21.—25. August 1961 in Stavanger. 59
Japanische Gesellschaft für Anaesthesiologie. 9. Jahrestreffen vom 9.—11. April 1962. 343
Österreichische Gesellschaft für Anaesthesiologie. Wissenschaftliche Sitzung am 12. Mai 1961 in Linz. 207; Festsitzung aus Anlaß des 10jährigen Bestehens am 30. November 1961 in Wien. 288
Schweizerische Gesellschaft für Anaesthesiologie, Deutsche Gesellschaft für Anaesthesie und Österreichische Gesellschaft für Anaesthesiologie, gemeinsame Tagung vom 8.—10. September 1961 in Genf. 65, 105, 141, 176
Symposion über Klinik und Therapie der Kollapszustände am 2. und 3. Februar 1962 in Mainz. 343
Symposion über Sondenernährung und parenterale Ernährung am 29. und 30. März 1962 in Mainz. 389

## VI. Buchbesprechungen

Adriani, John, The Cemistry and Physics of Anesthesia. 371
Balogh, Karl, Franz Skaloud u. Stephan Varga, Kurzes Lehrbuch der Zahn-, Mund- und Kieferchirurgie. 290
Barth, Lothar, u. Manfred Meyer, Moderne Narkose. Theorie und Praxis der Routineverfahren. 345
Biesalski, P., Die Hals-, Nasen-, Ohren-Krankheiten im Kindesalter. 140
Binet, Léon, et Madeleine Bochet, Oxygénothérapie. 32
Bryan jr., William J., Religious aspects of hypnosis. 371
Clauser, G., Psychotherapie-Fibel. Einführung in die Psychotherapie innerer Krankheiten. 371
Collins, Vincent J., Fundamentals of nerve blocking. 289
Comparisons of intensive nursing service in a circular and a rectangular unit. 57
Cullen, Stuart C., Anesthesia. 345
Delaney, J. W., Handbook of haematological and blood transfusion technique. 290
Dodd, Robert B., Diethyl ether. Its effects in the human body. With a chapter on metabolic effects by John P. Bunker. 371
Dunne, Desmond, Die Hypnose. Wesen, Ziel und Anwendung. 210
Eckmann, Leo, Tetanus, Prophylaxe und Therapie. 140
Emergency resuscitation. 371
Gibian, Heinz, Mucopolysaccharide und Mucopolysaccharidasen. 289
Greenhill, J. P., Analgesia and anaesthesia in obstetrics. 390
Gresser, Albert, Die Gefahren im Operationssaal. 313
Handbuch der Neurosenlehre und Psychotherapie. Bd. 1: Allgemeine Neurosenlehre und allgemeine Psychotherapie. Bd. 2: Spezielle Neurosenlehre. — Bd. 3: Spezielle Psychotherapie I. — Bd. 4: Spezielle Psychotherapie II und Neurosenlehre. — Bd. 5: Grenzgebiete und Grenzfragen. 290
Handbuch der Urologie. Bd. 10: Die Steinerkrankungen. 209
Laycock, John D., An introduction to anaesthetics for medical students and house officers. 390
Lehrbuch der Chirurgie. 257
Leigh, M. Digby, and M. Kathleen Belton, Pediatric anaesthesiology. 209
Mathewson, Hugh S., Structural forms of anesthetic compounds. 257
Orator, Victor, Allgemeine Chirurgie. Grundlinien zum Chirurgie-Studium. Bd. 1. 345
Progress in Surgery — Progrès en Chirurgie — Fortschritte der Chirurgie. Vol. 1. 257
Rosenthal, Alfred, Der Verbrennungsschock. 209
Scherrer, Max, Störungen des Gasaustausches in der Lunge. 257
Stoffregen, Jürgen, Atmung und Beatmung. 32
Streicher, Hans-Joachim, Chirurgie der Milz. 313
Westhues, Melchior, u. Rudolf Fritsch, Die Narkose der Tiere. Bd. 1 und 2. 312

## VII. Übersicht über die laufende anaesthesiologische Literatur

64, 101, 178, 210, 258, 291, 313, 346, 372

## VIII. Fachnachrichten und Kongreßkalender

32, 64, 104, 140, 180, 212, 260, 316, 348, 372

## IX. Berichtigung

Zur Arbeit von H. Schönthal u. N. Hahn: Die funktionelle Residualkapazität bei Kindern. Diese Z. **10**, 339 (1961). Der Ansatz der Gleichung auf Seite 340, Zeile 15, linke Spalte lautet:

$$xV \cdot 80\%\, N_2 + SpV \cdot 0\%\, N_2 = xV \cdot \%\, N_{2IG} + SpV \cdot \%\, N_{2IG}.$$

Daraus entwickelt sich die Formel:

$$xV \cdot 80\%\, N_2 - xV \cdot \%\, N_{2IG} = SpV \cdot \%\, N_{2IG}$$

$$xV \cdot (80\%\, N_2 - \%\, N_{2IG}) = SpV \cdot \%\, N_{2IG}$$

$$xV = \frac{SpV \cdot \%\, N_{2IG}}{80\%\, N_2 - \%\, N_{2IG}}.$$ 104

## Sach- und Autorenregister

befinden sich S. 391—395 (am Schluß des Bandes).

**Beim Bezirksamt Neukölln von Berlin — Städt. Krankenhaus Neukölln (Anaesthesie-Abteilung) — ist zum 1. 1. 1963 die Stelle eines**

## Anaesthesisten — Vgr. II BAT

**zu besetzen.**

**Kennziffer: A 5300**

Bewerber, die keine abgeschlossene Anaesthesiefachausbildung haben, werden nach Vgr. III BAT bezahlt.
Die Anaesthesie-Abteilung des Städt. Krankenhauses Neukölln ist auf sämtlichen operativen Abteilungen tätig, so daß die Fachausbildung zum Anaesthesisten möglich ist.
Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind **bis zum 20. 12. 1962** an das Bezirksamt Neukölln von Berlin Abt. Personal und Verwaltung — Personalamt — PA V —, Berlin-Neukölln, Karl-Marx-Str. 83/85, zu richten.

Bei der Anaesthesieabteilung des Katharinenhospitals der Stadt Stuttgart (leitender Anaesthesist Dr. Bräutigam) ist sofort die Stelle des

## 1. Assistenzarztes

mit einem jüngeren Facharzt für Anaesthesie zu besetzen. Anstellung privatrechtlich nach Verg. Gr. II BAT. Pauschalvergütung für Bereitschaftsdienst.
Bewerbungen unter Anschluß von Personalfragebogen, handgeschr. Lebenslauf, Lichtbild und Zeugnisabschriften werden innerhalb von 2 Wochen erbeten an das **Personalamt der Stadt Stuttgart, Stuttgart 5, Adelberger Hof 2, Postanschrift: 7 Stuttgart 1, Postfach 161.**


*Wenn Sekunden entscheiden . . .*

zur Lebensrettung: **AMBU — Beatmungsbeutel**
**AMBU — Absaugpumpe**

Die handlichen, von jeder Kraftquelle unabhängigen, allerorts und jederzeit einsatzbereiten **Wiederbelebungsgeräte**

Prospekte und nähere **Informationen** gerne auf Wunsch

**HEILMITTELWERKE WIEN**

Wien III, Rennweg 12, Tel. 726101, Fernschreiber 011776

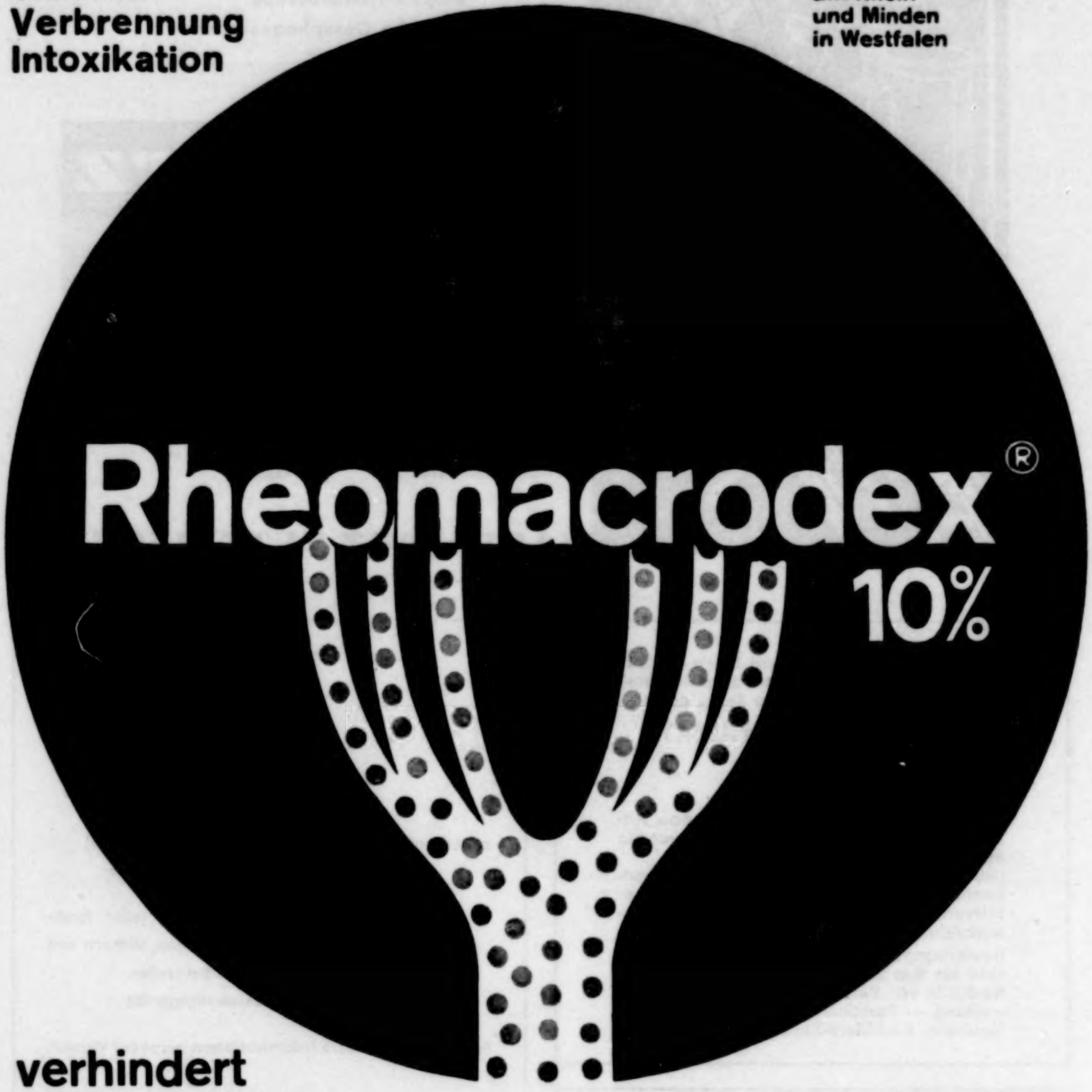
**Filialen:**

Graz, Entenplatz 3, Tel. 86596
Linz, Grillparzerstr. 17, Tel. 27706
Innsbruck, Fürstenweg 11 c, Tel. 2488

**Neu!**

**Bei
Trauma
Verbrennung
Intoxikation**

KNOLL A.-G.
Chemische Fabriken
Ludwigshafen
am Rhein
Werke in Ludwigshafen
am Rhein
und Minden
in Westfalen




**verhindert
und beseitigt**

**Stasen und
Mikroembolien
im Kapillarkreislauf
(blood sludge)
durch Verbesserung der
Strömungseigenschaften
des Blutes.
verringert die
Gefahren des Schocks**

Infusionsflaschen 500 ml